ECO TERRAZZO BINDER

Bindmiddel voor zelfverdichtende terrazzovloeren

> **Vertaald met AI.** Dit document is een kopie van de technische fiche van de fabrikant, met artificiële intelligentie vertaald uit het Engels door NBS Distribution op 04/10/2026. Bij afwijking **geldt het origineel van de fabrikant**: Eco_Terrazzo_TDS_EN.pdf (www.nbsdistribution.eu).

CT-C35-F5 – C40-F7	6–60 mm	4 u	1 dag
STERKTEKLASSE · NBN EN 13813	LAAGDIKTE	BEGAANBAAR	SCHUURBAAR

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Eco-Binder-technologie
- Mineraal
- Snelle en spanningsvrije uitharding
- Machinaal verwerkbaar
- Milieuvriendelijk
- Zeer lage emissies EMICODE EC1 PLUS
- Eenvoudige verwerking

OMSCHRIJVING

Eco Terrazzo Binder is een eenvoudig te verwerken bindmiddel voor zelfverdichtende terrazzovloeren. Hardt spanningsvrij uit tot een laagdikte van 60 mm.

LAAGDIKTE VOLGENS HET FORMAAT

Microterrazzo	6–60 mm
Terrazzo	12–60 mm

De sterkteklasse varieert met de korrelgrootte van het gebruikte toeslagmateriaal.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor binnen en buiten: decoratieve bekleding van beton en chapes (op basis van cement en calciumsulfaat, met of zonder vloerverwarming) en van hechtende keramische bekledingen.

Technische informatie

SAMENSTELLING

Mengverhouding	50 % zand, 25 % vulstof, 25 % bindmiddel
Korrelgrootte vulstof	0–0,1 mm
Decoratief zand, microterrazzo	0–4 mm
Decoratief zand, terrazzo	0–8 mm

VOLUMIEKE MASSA

Stortgewicht	ca. 1,3 kg/dm³
Volumieke massa verse mortel	ca. 2,0 kg/dm³

AANMAKEN EN VERWERKEN

Aanmaakwater	ca. 3,25–3,75 l / 25 kg gebruiksklaar mengsel
Verwerkingstemperatuur	min. +2 °C, max. +35 °C
Verwerkingstijd bij 20 °C	ca. 30 min

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	papieren zak van 25 kg
Opslag	12 maanden

Bewaren in de originele verpakking, in een droge omgeving met beheerste temperatuur (niet onder 0 °C, aanbevolen 10–25 °C). Aangebroken verpakkingen onmiddellijk opnieuw sluiten.

PRODUCTVARIANTEN

Terrazzo Binder kan in verschillende varianten worden verwerkt door de korrelgrootte van het gebruikte decoratieve zand te variëren. Voor een terrazzovloer mengt u 25 delen (in gewicht) Eco Terrazzo Binder met 25 delen licht kalksteenmeel en voegt u daarna 50 delen decoratief zand met de toegelaten korrelgrootte toe. De hoeveelheid aanmaakwater varieert naargelang de productvariant en de gewenste consistentie; reken als richtwaarde op 3,25–3,75 l per 25 kg gebruiksklaar mengsel.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet stabiel zijn, een voldoende oppervlaktetreksterkte hebben, droog of mat vochtig, schoon en vrij van resten zijn; een mechanische voorbereiding zoals kogelstralen wordt aanbevolen. Diepere uitbrekingen moeten met Eco Repair worden opgevuld. De ondergrond moet duurzaam trillings- en scheurvrij zijn, waarbij bestaande scheuren vakkundig worden hersteld, met een hechting van minstens 1,5 N/mm². Na het aanbrengen van de primer Eco Primer moet de ondergrond 2 uur drogen; op kritische ondergronden wordt een proefvlak van 1 m² aanbevolen; de bekledingswerken op de primer moeten binnen 6 uur zijn afgerond. De randvoegen moeten worden voorbereid met een geschikte randisolatiestrook, die zorgvuldig wordt verkleefd om te vermijden dat het materiaal eronder wegloopt; zodra alle bekledingswerken klaar zijn, moeten de voegen worden opgevuld met een blijvend elastische kit en de overgangen worden beschermd met afwerkprofielen.

Aanmaken, aanbrengen en inkleuren

AANMAKEN EN AANBRENGEN

Aanmaken in een gangbare dwangmenger. Bepaal vooraf op een klein proefvlak de nodige hoeveelheid water voor de gebruikte korrelgrootte, en zorg voor een homogene verdeling van alle componenten. Meng 3 minuten intensief, laat 2 minuten rijpen, meng daarna opnieuw 1 minuut en giet zonder onderbreking binnen de verwerkingstijd. Aanbrengen op de geprimerde ondergrond en op de voorziene dikte verdelen met een geschikte spaan of een pinnenrakel. Gebruik bij het aanmaken geen speciale chapetoevoegingen of andere bindmiddelen. Bescherm de bekleding tijdens de eerste 24 uur tegen te snel drogen (geen tocht), en dek het afgewerkte oppervlak niet af met folie of andere materialen.

INKLEUREN

Eco Terrazzo Binder kan naar behoefte worden ingekleurd. Gebruik uitsluitend pigmenten die geschikt zijn voor minerale vloerproducten, uitsluitend anorganische, waarvan de geschiktheid vooraf is getest — gebruik geen organische pigmenten of preparaten. Vloeibare pigmenten worden aanbevolen voor een snelle menging en een homogene kleurverdeling, met een maximale dosering van 0,5 % van het gebruiksklare mengsel (poederpigmenten: max. 2 %); hogere doseringen verminderen de oppervlaktekwaliteit en de verwerkingstijd.

NABEHANDELING EN BESCHERMING VAN DE BEKLEDING

De nabehandeling kan 24 uur na het aanbrengen beginnen. Vul na het schuren de resterende poriën op met Eco Wall als fijne egalisatiemortel en breng daarna minstens 200 g/m² Eco Hydro Sil aan voor een doeltreffende nabehandeling. Breng na het schuren en polijsten Eco Topcoat Mono aan als afsluitende impregnering.

VLOEREN MET VLOERVERWARMING

Verlaag de vloerverwarming minstens 3 dagen vóór het aanbrengen tot ca. 20 °C. 48 uur na het aanbrengen mag de aanvoertemperatuur geleidelijk worden verhoogd (5 °C per dag).

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Dwangmenger of vergelijkbaar mengtoestel, spaan, pinnenrakel. Al het materiaal moet vóór en na het aanbrengen worden gereinigd en gedroogd.

Opmerkingen en prestatieverklaring

OPMERKINGEN OVER DE KLEUR

De toepassing moet gedurende minstens 24 uur worden beschermd tegen te snel drogen (tocht of sterke zonnestraling). Lichte kleurverschillen tussen productiepartijen zijn onvermijdelijk — werk in afgebakende vakken met eenzelfde partij als een gelijkmatige kleur gewenst is. Toevoeging van water of verschillende werktechnieken bij het aanbrengen kunnen lichte kleurnuances veroorzaken. Het gaat om een mineraal product; de kleuren stemmen niet exact overeen met de RAL-kleurenkaart en mogen enkel als benaderende indelingen worden beschouwd.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Eco Terrazzo Binder is niet onderworpen aan een verplichte gevarenetikettering. Vermijd het inademen van stof bij het openen van de verpakkingen. Bescherm huid en ogen bij het aanmaken. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB), op aanvraag beschikbaar, voor meer informatie over de veiligheid bij transport, opslag, hantering en afvalverwerking. Volg de instructies op de verpakking.

PRESTATIEVERKLARING · GEVERIFIEERDE EPD

Dit product valt onder de milieuproductverklaring MD-26094-EN, geverifieerd door EPD Danmark volgens ISO 14025 en EN 15804+A2. Uitgegeven op 10-09-2026, geldig tot 10-09-2031.

BESCHIKBAAR OP AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad (VIB).

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de huidige stand van onze ontwikkelingen en met onze toepassingservaring. Alle informatie is gebaseerd op ideale omstandigheden en geldt dus niet voor alle toepassingen. Door de verscheidenheid aan materialen, ondergronden en werkelijke werfomstandigheden wordt geen garantie gegeven voor de toepassing door de klant. In het bijzonder wijzen wij elke aansprakelijkheid af op basis van deze informatie of van mondelinge verklaringen. De enige uitzondering is het geval waarin ons opzet of grove nalatigheid kan worden verweten. In dat geval moet de klant bewijzen dat hij alle vereiste informatie volledig en tijdig heeft bezorgd voor een correcte en betrouwbare beoordeling door NBS Distribution. Elke verdere verduidelijking over de toepassing van onze producten moet schriftelijk door NBS Distribution worden bevestigd. De klant moet nagaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en het beoogde gebruik. Wij behouden ons het recht voor de productspecificaties te wijzigen als gevolg van de voortdurende ontwikkeling van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product.